

Картотека выполненных объектов



ВЕРТОЛЕТНАЯ ПЛОЩАДКА "ЛОКОМОТИВ"

Гидроизоляция и монтаж основания



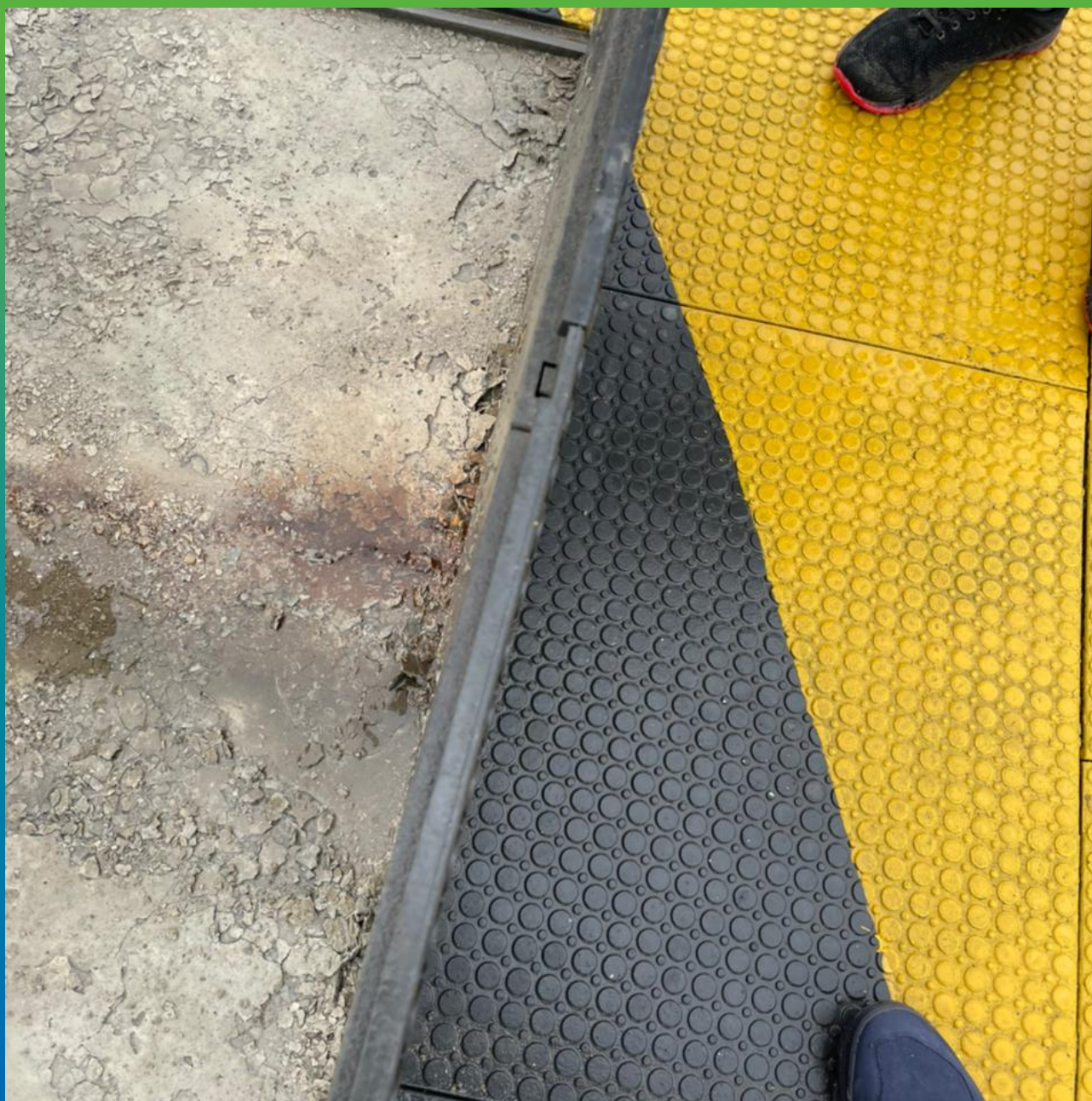
5946

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Общий вид вертолетной площадки. Специальные маты демонтированы на половину

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Проблема заключалась в том, что вода скапливалась под матами и в результате циклов заморзания и оттаивания повреждала несущую плиту

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Данная проблема влияла не только на проникновение воды в нижнее помещение вертолетной площадки, а так же снижала несущую способность плиты за счет коррозии арматуры

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Проникновение воды в нижнюю часть вертолетной площадки

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Проникновение воды в нижнюю часть вертолетной площадки

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Общий вид разрушения плиты основания

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Дефекты основания

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Дефекты основания после удаления рыхлой части бетона

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Дефекты основания после удаления рыхлой части бетона

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Проведение фрезерования поверхности для последующего нанесения гидроизоляционного состава Стармекс Сил

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Проведение фрезерования поверхности для последующего нанесения гидроизоляционного состава Стармекс Сил

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Шлифовка бортов вертолетной площадки для последующего нанесения  
Стармекс Сил Флекс

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Очистка поверхности пылесосами после фрезерования

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Очистка поверхности после фрезерования

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Формирование и вырубка водосборного лотка в Ж/Б плите в нижней точке уклона

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Очистка поверхности аппаратами высокого давления

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Часть материала на объекте

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Стармекс ФМ7- для выравнивания плиты и создания уклона к водосборному лотку

Вертолетная площадка "Локомотив"



Замешивание состава Стармекс ФМ7

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Заполнение ям и дефектных участков

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Выравнивание Стармекс ФМ7 игольчатым валиком

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Один из секторов дефектной поверхности, выровненный составом Стармекс ФМ7

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Замешивание гидроизоляционных составов Стармекс Сил Флекс и Стармекс Сил для нанесения на всю площадь площадки

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Нанесение состава Стармекс Сил по всей площади плиты

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Нанесение состава Стармекс Сил Флекс по бортам вертолетной площадки

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Стармекс Сил, нанесенный по площади плиты и участки, выровненные составом Стармекс ФМ7

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Окончание формирования лотка для последующего его монтажа на состав Стармекс ФМ7

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Укладка геотекстиля для последующего монтажа ЭПДМ мембраны  
Преласты СТ 1,2 мм.

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Укладка геотекстиля для последующего монтажа ЭПДМ мембраны Преласты СТ 1,2 мм.

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Сварка полотен геотекстиля между собой

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Подача мембраны Преласты СТ на вертолетную площадку

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Укладка двух заранее изготовленных полотен мембраны Преласта СТ

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Укладка полотен мембраны

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Полотна Прелести СТ, разложенные по всей площади

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Сопутствующие материалы для монтажа Преласты СТ

Вертолетная площадка "Локомотив"



Центровка полотен и подготовка к сварке на Термобонд

Вертолетная площадка "Локомотив"



Аппарат для сварки полотен Leister Varimat

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Сварка полотен с помощью Термобонд

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Для большей надежности сварки используется прикаточный ролик

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Края мембраны заводятся на борт вертолетной площадки

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Мембрана Преласта СТ, монтируемая на борт с помощью прижимной планки

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Притапливание пластмассового лотка в анкерочный состав Стармекс ФМ7

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Резка мембраны для последующей герметизации мест установки сигнальных фонарей

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Места установки сигнальных фонарей

Вертолетная площадка "Локомотив"



Обезжиривание поверхности перед герметизацией

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Герметизация отверстий с помощью герметика Манодил Бонд Ф

Вертолетная площадка "Локомотив"



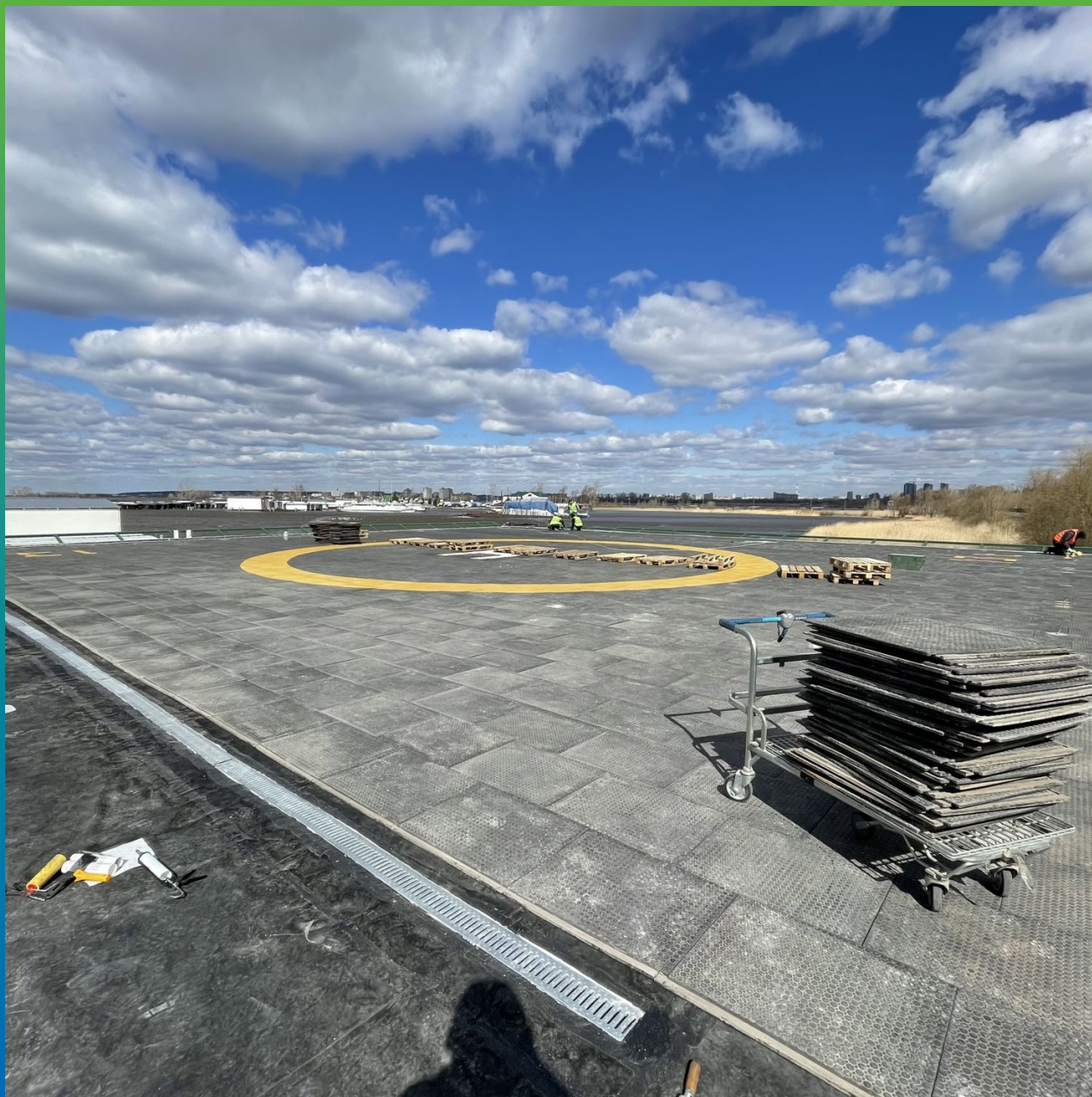
Герметизация отверстий с помощью герметика Манодил Бонд Ф

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Площадка перед укладкой матов

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Укладка матов до сливного лотка

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Сливной лоток

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Герметизация прижимной планки

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Герметизированная прижимная планка. Сливной лоток находится под матами

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Установка сигнальных фонарей

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Финальный вид вертолетной площадки

## Вертолетная площадка "Локомотив"



Финальный вид вертолетной площадки

## Сводная информация об объекте



### Вид работ

Защита  
Гидроизоляция

### Вид объекта

Общественные здания

### Площадь, кв.м.

1600

### Местоположение

г. Казань

### Дата проведения работ

Май 2021

### Материалы и оборудование

Стармекс РМ5  
Манодил Бонд Ф  
Преласты СТ  
Контактный клей П400 на  
каучуковой основе  
Стармекс ФМ7  
Стармекс Сил  
Стармекс Сил Флекс